

### CÁLCULO DO BDI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM DRENAGEM SUPRFICIAL  
LOCAL: RUA JOSÉ PEREIRA FILHO, ESTRADA PARA CAPELA VELHA, PRESIDENTE KUBITSCHEK-MG.  
ISS: 5,0 % SOBRE 70% DO PREÇO DE VENDA, CONFORME PLANILHA SEINFRA-MG.  
VALORES ADOTADOS:

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,66%
S G R	SEGUROS, GARANTIAS E RISCO	1,71%
I	ISS (PMPK)	3,50%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	<b>TOTAL "I" =</b>	<b>7,15%</b>
E	CPRB	4,50%
L	LUCRO	7,30%

FÓRMULA DE CÁLCULO:

$$\text{BDI} = \left[ \frac{(1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - (I + CPRB))} \right] - 1$$

CÁLCULO:

$$\text{BDI} = \left[ \frac{114,90\%}{88,35\%} \right] - 1,00 = 30,05\%$$

**O VALOR DO BDI ADOTADO É DE : 30,05%**

Os cálculos estão em conformidade ao " CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/08/15) "

gov.br

Documento assinado digitalmente  
WILSON BARTOLOMEU DE SOUZA  
Data: 12/04/2022 19:05:54-0300  
Verifique em <https://verificador.iti.br>